

## عنوان مقاله:

بررسی رابطه علی بین مصرف برق و رشد اقتصادی در ایران: شواهدی از یک مدل TVP- VAR

## محل انتشار:

یازدهمین کنفرانس ملی اقتصاد، مدیریت و حسابداری (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

اسما شیری - کارشناسی ارشد اقتصاد انرژی دانشگاه بوعلی سینا همدان

زهرا رجب پور - کارشناسی ارشد بانکداری اسلامی دانشگاه بوعلی سینا

## خلاصه مقاله:

تولید اعم از صنعتی و کشاورزی، بدون وجود شبکه های زیربنایی امکان پذیر نیست. نیروی برق با توجه به تغییرات پدید آمده در صنایع نقش بسیار مهمی در توسعه صنعتی کشورها و رشد اقتصادی ایفا میکند. گسترش مصرف سرانه برق در سطح کشور نشان دهنده این است که رشد و توسعه اقتصادی و رفاه اجتماعی از رشد خوبی برخوردار می باشد. در این تحقیق رابطه مصرف برق و رشد اقتصادی در ایران بررسی شده و با استفاده از مدل خودرگرسیون برداری با پارامترهای متغیر در زمان (TVP-VAR) و داده های سالیانه سال های ۱۹۷۲-۲۰۱۴، توابع واکنش آنی متغیر در طول زمان متغیرهای تولید ناخالص داخلی (نفت، بدون نفت) و مصرف برق مورد بررسی قرار گرفته است. براساس نتایج اثر رشد اقتصادی و مصرف برق در تمام دوره مورد بررسی مثبت و به صورت غیرخطی بوده است. نتایج تحقیق حاضر بیانگر نقش رویکردهای سیاستگذاری هر دوره در بررسی نحوه اثرگذاری متغیرهای مدل بر روی یکدیگر می باشد، مسئله ای که لزوم استفاده از مدل های غیرخطی در بررسی روابط متغیرهای مدل را بیان میکند.

## کلمات کلیدی:

مصرف برق، رشد اقتصادی، نوسانات تصادفی، ایران، انرژی، مدل TVP-VAR

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1430962>

